

— HOSPITALITY — COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

Infoveranstaltung Kooperationsprojekte

E-Ladestationen, Einkaufspool



Wirtschaftsstandort mit Lebensqualität. **graubünden**

Referenten



Ernst Wyrsh,
Präsident
HotellerieSuisse
Graubünden



Jürg Domenig,
Direktor
HotellerieSuisse
Graubünden



Brigitte Küng,
Projektleiterin
Hospitality
Collaboration Lab



Matthias Lechthaler
CEO Pool Alpin



Andreas Wirtz, Leiter Sales,
Marketing & Business
Plug'n Roll

Leitfaden mit Checklisten

«HOTELKOOPERATIONEN realisieren»

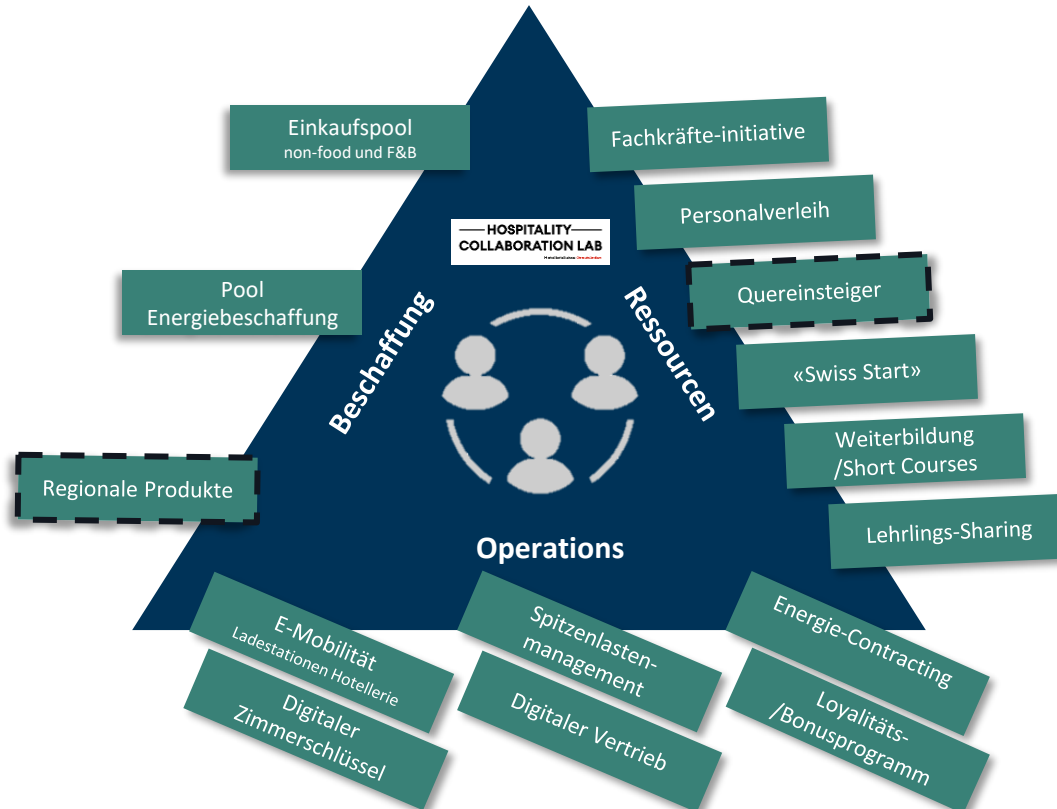
Sommer 2003



Hospitality Collaboration Lab: Gemeinsam stärker

HOSPITALITY COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden



— HOSPITALITY — COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

E-Ladestationen

Partnerschaft mit PLUG´N ROLL

Mobilität und Hotellerie sind eng verbunden



Hoteliers unter Strom

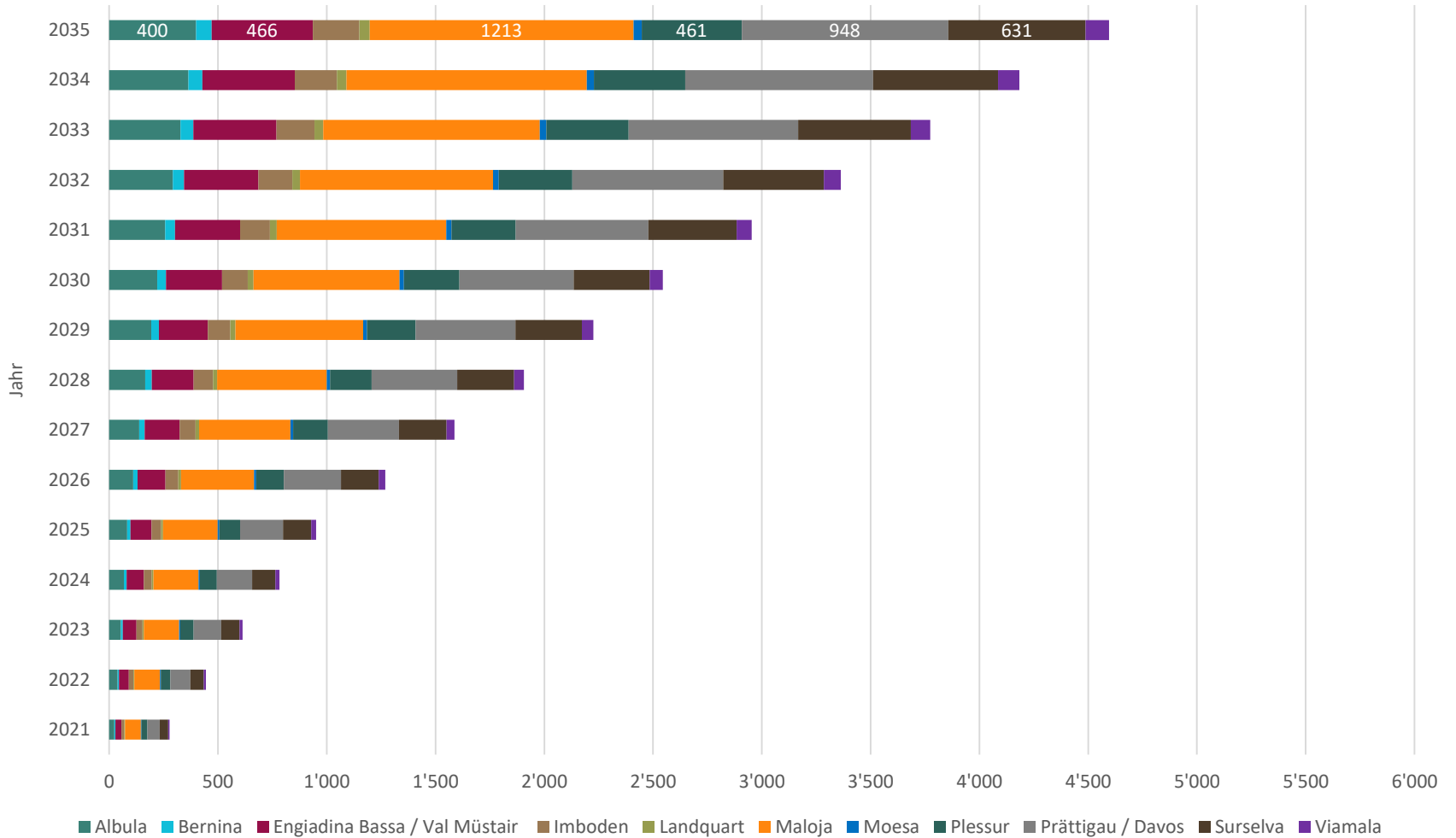
Bündner Tagblatt
DIE SÜDOSTSCHWEIZ
Samstag, 1. Februar 2014



Der Strom fließt: **Doris Kellenberger** von Neumitglied Bad Ragaz und Präsident **Ernst «Aschi» Wyrsch** an einer Stromtanksäule. (NW)

Eine rasante Entwicklung steht uns bevor

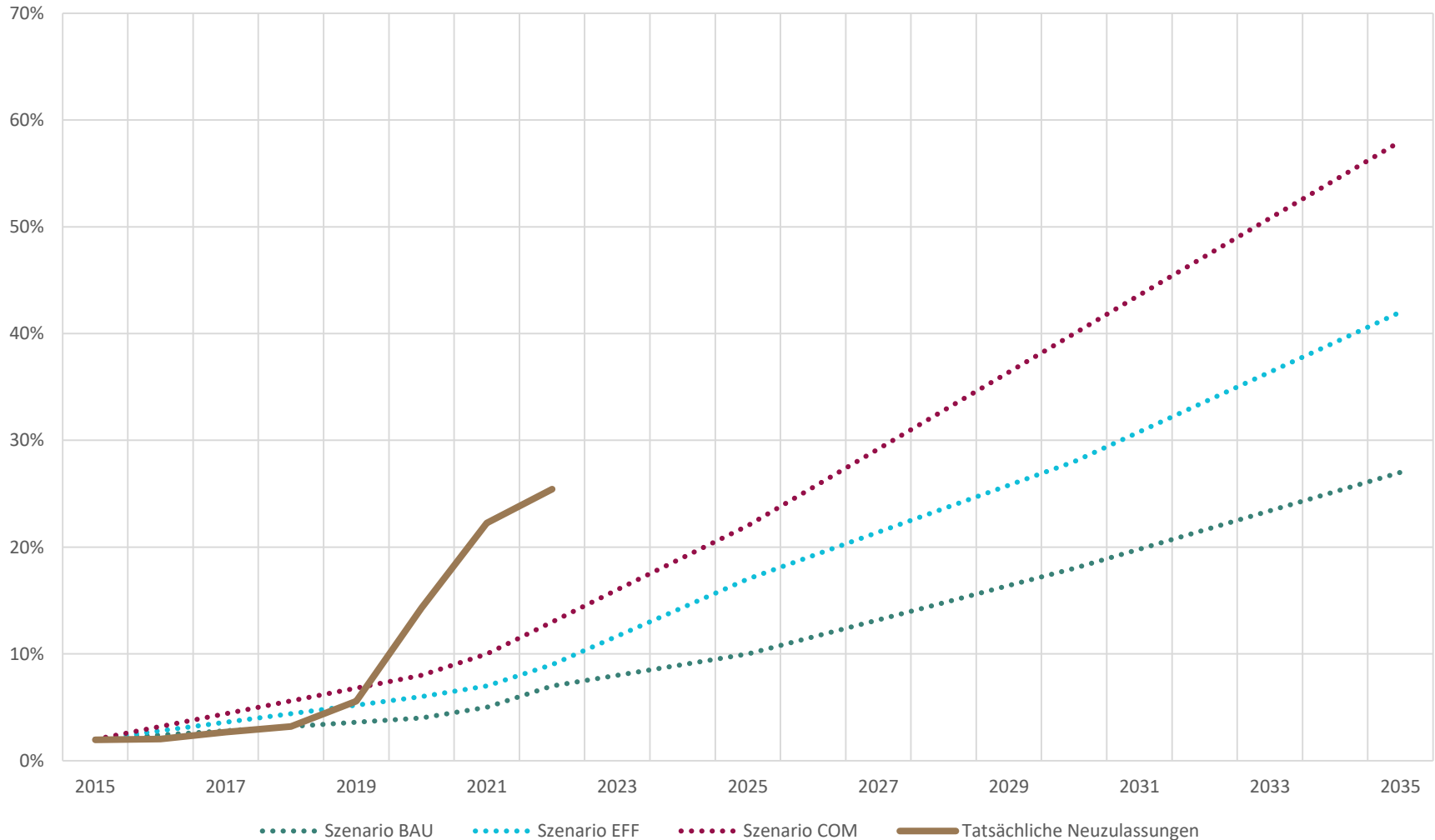
Benötigte Ladepunkte in der Bündner Hotellerie (Szenario konservativ)



Quelle: Masterarbeit Gabriel Ackermann, Universität Darmstadt, 2023

Bisher wurde die Entwicklung der E-Mobilität in der Schweiz deutlich unterschätzt

Neuzulassungen Elektrofahrzeuge: Prognose vs. Realität



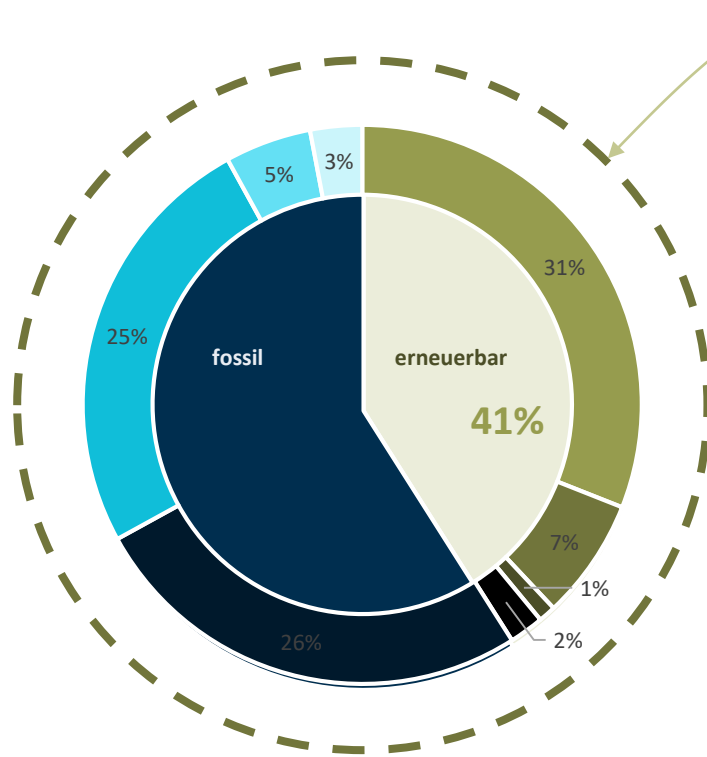
Energieproduktion und Energieverbrauch in Graubünden

Gesamtenergieverbrauch Graubünden

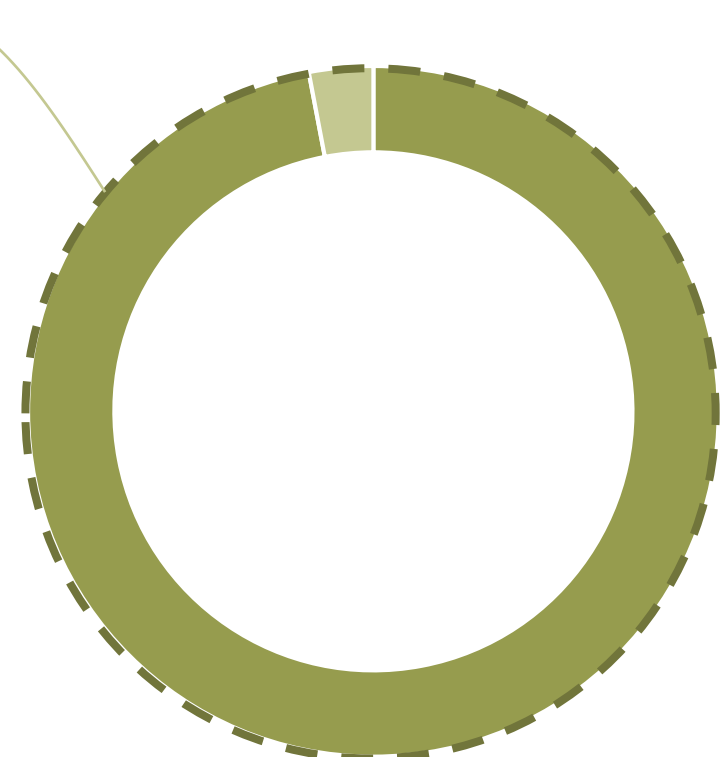
Verbrauch: 6'400 GWh

Energieproduktion GR aus Erneuerbaren

Energieproduktion GR: 8'000 GWh



- Elektrizität
- Holz
- Fernwärme
- übrige erneuerbare Energie
- Treibstoffe
- Erdölbrennstoffe
- Erdgas



- Wasserkraft
- Wind, Sonne

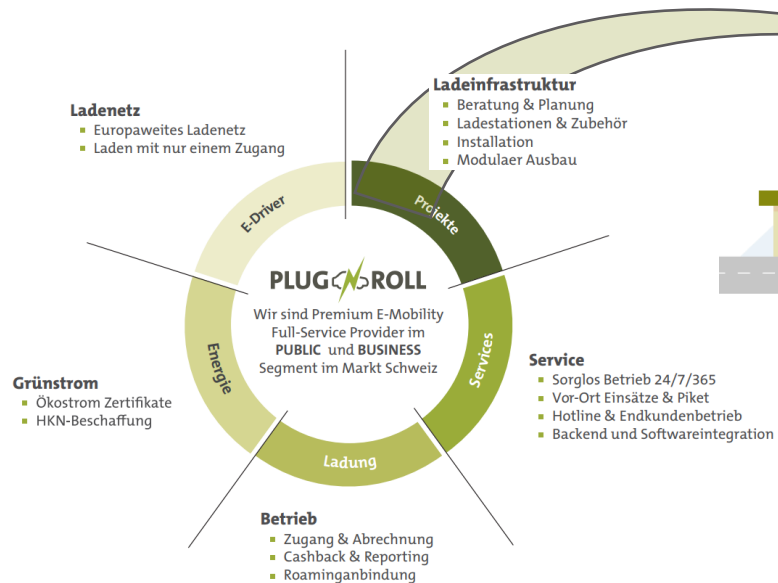
Angebot von PLUG'N ROLL für Hospitality Collaboration Lab



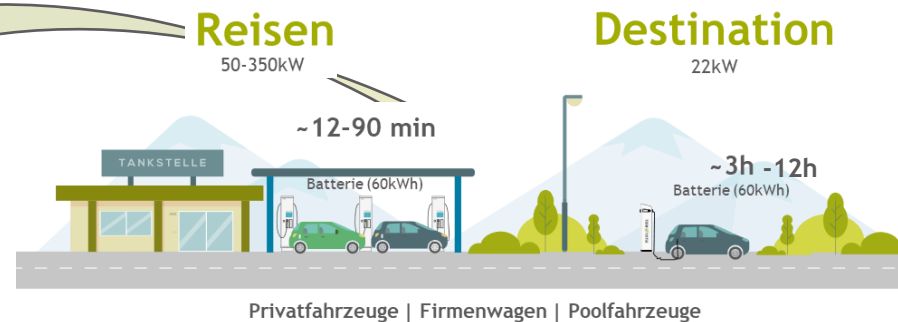
Einführung für Hotellerie Graubünden

PLUG'N ROLL: Der E-MOBILITY FULL-SERVICE-PROVIDER in Graubünden

Leistungsangebot



Ladeinfrastruktur: Ladezeiten



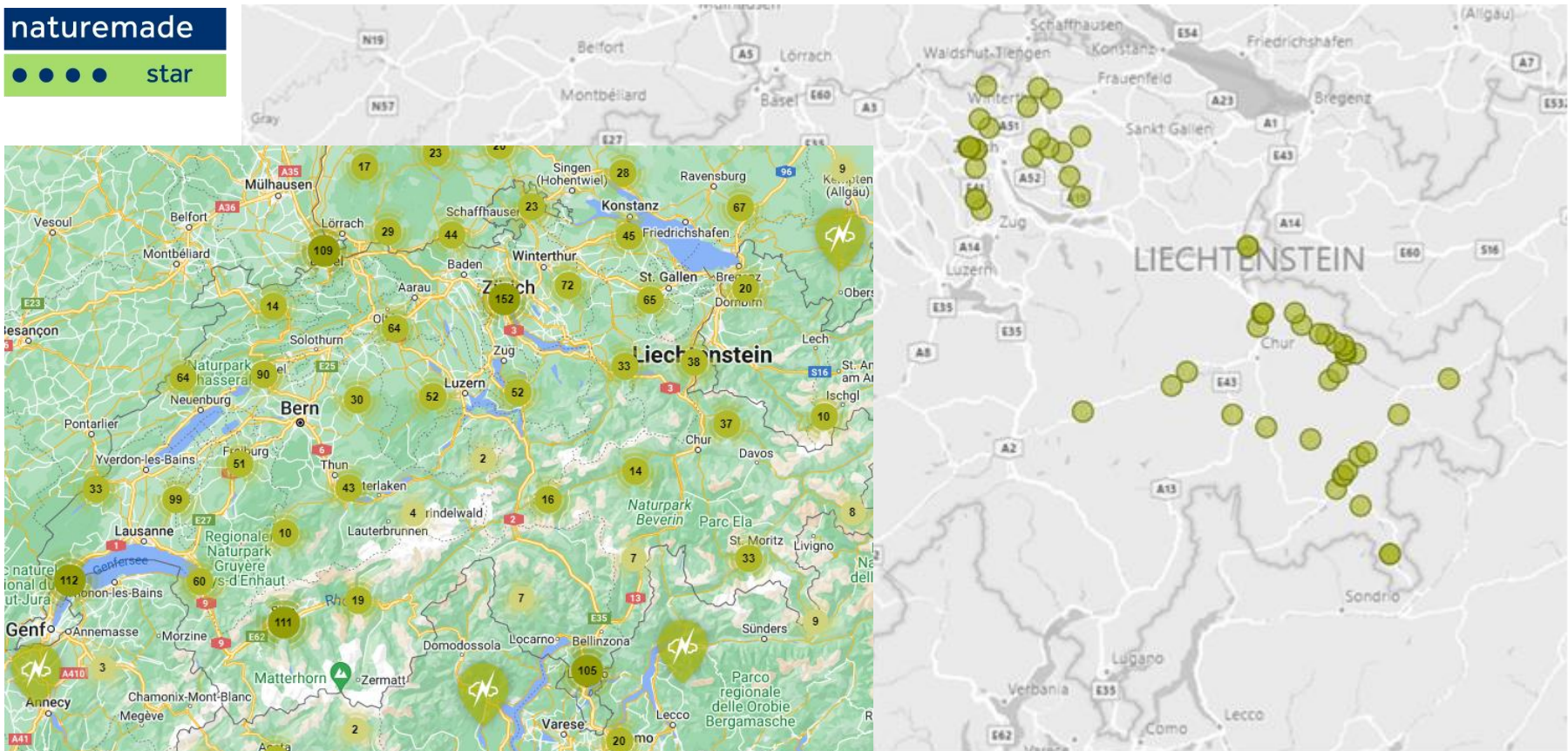
Zugang Ladung

- Einfach Laden
- Eine Registrierung
- Ein Zugangsmittel
- Eine Rechnung

PLUG'N ROLL Ladenetz

naturemade

● ● ● ● star



78'612 öffentliche
Ladepunkte im Netz
(2021: 60'000)

+31%
2021/2022

110'886
Ladevorgänge/Jahr
(2021: 49'776)

+123%
2021/2022

1'941'162 kWh
Energie/Jahr
(2021: 839'591)

+131%
2021/2022

13'220 Endkunden
registriert
(2021: 7'600)

+74%
2021/2022

472 Endkunden
Neu-Registrierungen/
Monat
(2021: 281)

+68%
2021/2022

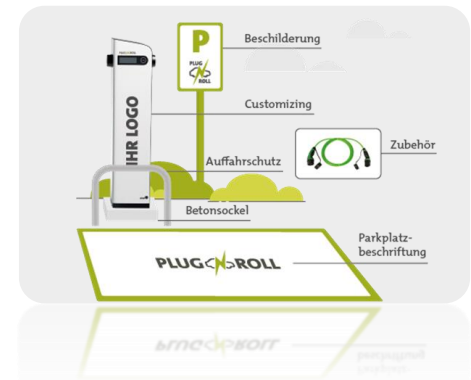
Hospitality Collaboration Lab Angebot

Entwickelt in der Region für die Region Graubünden

Retrofit Ladelösung für

- Tiefgarage
- Aussenparkplätze

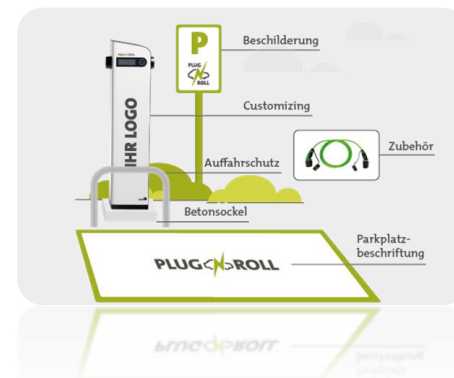
- Komplettpaket bestehend aus
 - Ladestationen
 - Installation & Inbetriebnahme
 - Betrieb und Abrechnung
 - Service & Wartung



Vorteile Hospitality Collaboration Lab Angebot

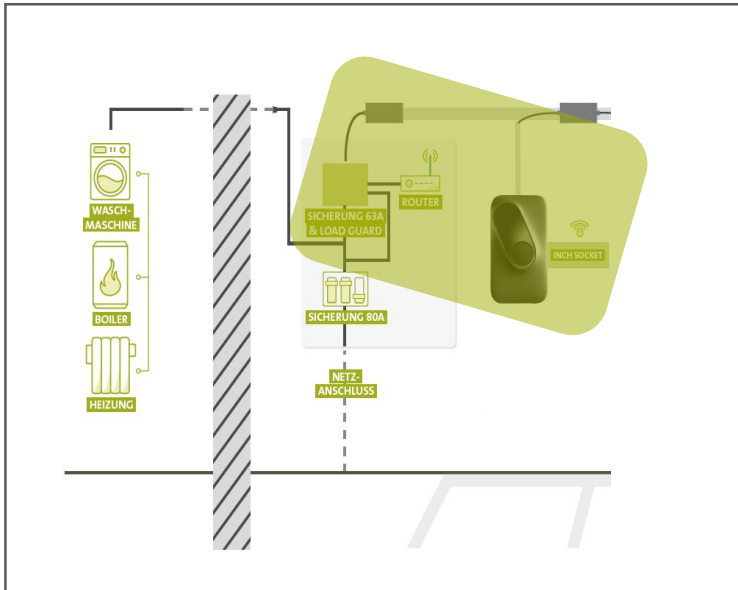
Entwickelt in der Region für die Region Graubünden

- Gruppenrabatt Paket «von Installation über Abrechnung bis Betrieb»
- Erweiterbare Lösung
 - Tiefgarage 3, 5 oder mehr Ladestationen
 - Aussenparkplatz 2 oder mehr Ladestationen
 - Zubehör und Customising nach Absprache
- Freie Tarifwahl
 - Einfluss auf Nutzung
 - Einfluss auf Payback
- Keine Investitionskosten
- Kein betrieblicher Aufwand



Bauliche Anforderungen

Was ist im Paket Tiefgarage



- LastManagement, Router und Ladestationen installiert
- Zugang Öffentlichkeit
- Platz für die Montage eines Aufputzverteilers muss gegeben sein
- Mobilfunksignal muss vorhanden sein (inkl. maximal 10m Antennenkabel)
- Maximal 70m Leitungslänge für Zuleitung, sonst Mehrpreis nach Aufwand
- Maximal 4 Wanddurchbrüche, sonst Mehrpreis nach Aufwand
- Erweiterbar

Bauliche Anforderungen

Was ist im Paket Aussenparkplatz



- LastManagement, Router und Ladestationen installiert
- Zugang Öffentlichkeit
- Elektrische Grundinstallation und Erdarbeiten werden bauseits gestellt
- Auffahrschutz, Beschilderung, Fundamente, Adapterplatten werden geliefert, aber nicht montiert
- Platz für die Montage eines Aufputzverteilers muss gegeben sein
- Mobilfunksignal muss vorhanden sein (inkl. maximal 5m Antennenkabel)
- Erweiterbar

Weitere Konditionen

Die kommerziellen Rahmenbedingungen

- Mindestens 50 Hotels für Angebot Tiefgarage
- Mindestens 50 Hotels für Angebot Aussenparkplatz
- Logis & Kost für Installateur muss bei Bedarf durch Hotel gestellt werden
- Angebot exklusive Rückbaukosten
- Vertragslaufzeit: 5 Jahre ab Inbetriebnahme
 - Automatische Verlängerung um weitere 12 Monate, bis Kündigung 6 Monate vor Ende
 - Übernahme der Grundinstallation und Ladestationen zum Restwert möglich
 - Verlängerung und Upgrade der Ladestation möglich
- Umsetzungszeitraum
 - Innerhalb 12 Monaten, startend mit der letzten Bestellung
 - Regional geclustert zur Optimierung der Anfahrtskosten, sonst Mehrpreis nach Aufwand
 - Nach Verfügbarkeit Hotels für Installationsarbeiten

Customer Journey Hotelgast

Wie lädt der Gast?

- Als PLUG'N ROLLER

- Registrierter Benutzer
- Einladungscode
- Partnernetzwerk

- Einfach Laden
- Eine Registrierung
- Ein Zugangsmittel
- Eine Rechnung

- Als Roamer

- InterchargeDirect



- Per Kreditkarte

- Über Hotel Ladechip

Customer Journey Hotelgast

Was zahlt der Gast?

- Einsteckgebühr** 1.50 CHF pro Ladung
 - Gebühr PLUG’N ROLL

- Preis pro kWh** 0.45 - 0.70 CHF pro kWh
 - Energie Einkauf
 - Ökostrom Aufschlag (nature made)
 - Marge



Call for Action

- Nur bei Bestellung über Hospitality Lab Webseite
 - Anmeldung: www.hospitality-lab.ch/anmeldungladestationen
 - Informationen zum Angebot: www.hospitality-lab.ch/angebotladestationen
- Bestellung bis 30. Juni 12:00 Uhr

FAQ

Tarif

- **Kann der Tarif für den Gast später angepasst werden?**
 - Ja, der Tarif kann jederzeit angepasst werden. Einmal pro Jahr ist eine solche Anpassung kostenlos. Für zusätzliche Anpassungen im Jahr verrechnet PLUG N'ROLL eine Administrationsgebühr von CHF 130.

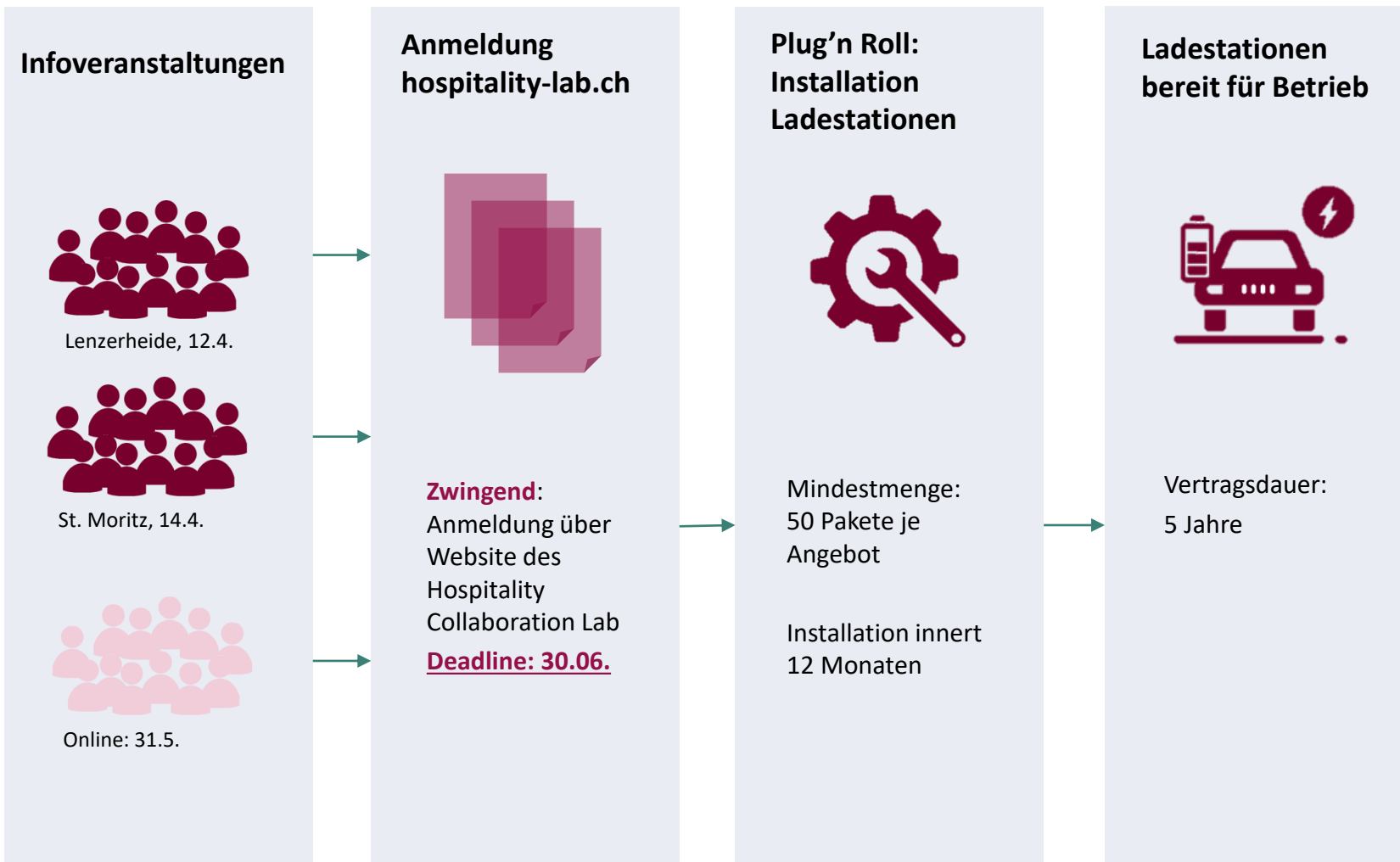
- **Kann ich die Ladung den Gästen auch kostenlos zur Verfügung stellen?**
 - Ja, als Hotel können Sie den Tarif «CHF 0.00 pro kWh» wählen. In dem Fall trägt das Hotel die Energiekosten für den Gast. Der Gast zahlt lediglich die Einsteckgebühr von CHF 1.50 pro Ladung.

FAQ

Tarif

- **Welchen Strompreis bezahle ich?**
 - Sie beziehen den Strom Ihres gewählten Anbieters bzw. ihres EVU. Entsprechend gibt es keinen Einheitspreis.
 - Da alle Ladestationen mit «Ökostrom naturemade» betrieben werden, kommt ein Aufschlag von 5 Rappen/kWh dazu.
 - Da PLUG'N ROLL sämtliche Abrechnungsgskosten (inklusive Kreditkartengebühren und Roaming) übernimmt, fällt pro Ladevorgang eine Einsteckgebühr von CHF 1.50 für den Gast an. PLUG'N ROLL behält sich vor die Einsteckgebühr markt- und kostengerecht anzupassen.

Nächste Schritte



— HOSPITALITY — COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

Gemeinsam Einkaufen

Partnerschaft mit Pool-Alpin

CONSULTING
Hanser | strategy for
management
and public policy

 **HotellerieSuisse**
Graubünden

 **EHL**
Swiss School
of Tourism and Hospitality
Chur-Passugg

Gemeinsam einkaufen – wieso Pool-Alpin?

- Pool-Alpin: Unabhängig, transparent, zum Vorteil der Mitglieder
- Breites Sortiment im F&B und non-food-Bereich
- Personal und Zeit sparen dank einfacher, digitaler Einkaufsumgebung
- Massgeschneiderte Beschaffungsaufträge
- Best-Price-Angebote einfach erkennbar

Erfahrungen mit Pool-Alpin

«Ich kann den Einkaufspool sehr empfehlen. Er erleichtert mir den Alltag und ich habe stets einen guten Überblick über Produkte, Lieferanten, Preise und neue Produktmöglichkeiten»

- Thomas Vogt, Direktor Valbella Resort -



Beispiel Angebot Pool-Alpin

Markenprodukt beim direkt Hersteller:	CHF 13'410	
Markenprodukt bei Pool Alpin:	CHF 12'795	- 615
Alternativprodukt bei Pool Alpin:	CHF 9'660	- 3'750



«Durch die Pool Mitgliedschaft können wir nicht nur Produkte besser vergleichen und finanzielle Mittel sparen, sondern auch Pool-Alpin mit der Produktsuche beauftragen, um die eigenen Ressourcen besser einzusetzen.»

- Thomas Vogt, Direktor Valbella Resort -

— HOSPITALITY — COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden



TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

POOL-ALPIN

SEGMENTIERUNG

BAHN



HOSPITALITY



VERWALTUNG



TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

DIENSTLEISTUNG

EINZELANFRAGEN (nach Tarifmodell)

PROJEKTGESCHÄFT

BEDARFSEBUNDEN

CONTROLLING

VERTRAGSPARTNER (unser HERZSTÜCK!)

TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

**— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB**

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

DIGITAL



TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

DAS ANGEBOT

Vertragslaufzeit: 3 Jahre, danach jährlich kündbar. Upgrade jederzeit möglich.

	Special Hospitality Lab Pool-Light	Pool-Basic	Pool-Unlimited
Lizenzgebühren jährlich, angangenes Jahr pro rata	CHF 750	CHF 2'077 (HSGR-Rabatt 5%)	CHF 7'786 (HSGR-Rabatt 5%)
Einstiegsgebühr einmalig	CHF 375	CHF 375 (HSGR-Rabatt: CHF 125)	CHF 375 (HSGR-Rabatt: CHF 125)
Zugriff auf Vertragspartner	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
Pool-Konditionen	volle Rabatte	volle Rabatte	volle Rabatte
Kick-Backs volumenbasiert, Ende Jahr	nein	max. 5%, 30%	max. 5%, 70%
Beschaffungsaufträge Dienstleistung nach Mass, pro Auftrag	ab CHF 10'000	ab CHF 5'000	unlimitiert
Kaderschulungen	Gratis. Fixe Termine, online in Gruppen	Initial und in Gruppen: Gratis. Individuell 350.-	Initial und alle 2 Jahre individuell: Gratis

TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

VERGLEICH AUS DER PRAXIS (TG)

Preisvergleich Sanitär

Bestehende Offerte / Preisinformation POOL-ALPIN

Offerte Mitglied CHF 26'300

Offerte POOL CHF 15'100

Preisunterschied CHF 11'200

GEBERIT - idente Marke/Produkte

TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

VERGLEICH AUS DER PRAXIS (TG)

Preisvergleich Fahrzeugbeschaffung

Bestehende Offerte / Preisinformation POOL-ALPIN

Offerte Mitglied CHF 85'900

Offerte POOL CHF 64'600

Preisunterschied CHF 21'300

Ford Explorer 3.0 V6 Plug-in Hybrid Platinum

TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

POOL-ALPIN

Das Team der POOL-ALPIN freut sich darauf, mit Ihnen
gemeinsam Berge zu versetzen!

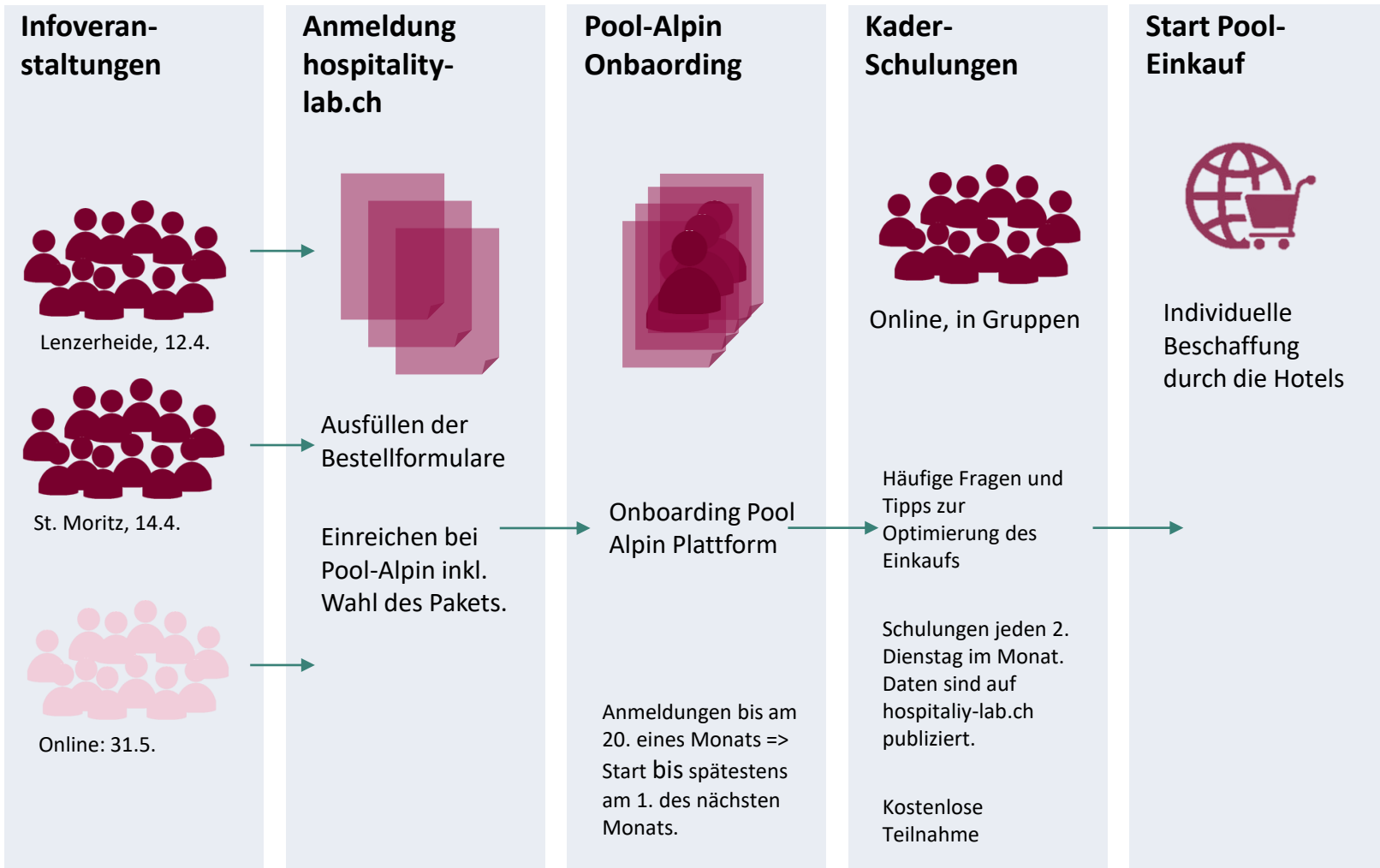


TOGETHER WE MOVE MOUNTAINS

— HOSPITALITY —
COLLABORATION LAB

HotellerieSuisse Graubünden

Prozess Onboarding



Herzlichen Dank für Eure Aufmerksamkeit

Kontakt:

Brigitte Küng

b.kueng@hanserconsulting.ch

T. +41 76 341 70 59

www.hospitality-lab.ch

Wirtschaftsstandort mit Lebensqualität. **graubünden**